REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI OUZOU

FACULTE DE MEDECINE

DEPARTEMENT DE MEDECINE

6ème année Médecine
Examen de Médecine Sociale partie- épidémiologie-

Jeudi le 21 Nov 2019 à 09H00

Première partie

Exercice 1

La densité d'incidence d'une maladie d'un groupe non exposé est de 8.6 pour 100 personnes-années et la densité d'incidence correspondante d'un groupe exposé est de 27.1 pour 100 personnes-années.

a- Quelle est la structure d'étude qui a permis de déterminer ces indicateurs ?
b- Déterminer deux mesures d'association épidémiologiques et donner leur signification.

Exercice 2

En 2014, 85 cas de cancer du poumon ont été enregistrés dans la commune de Tizi-Ouzou, 07cas sont décédés suite à cette pathologie.
Le nombre de décès toutes localisations confondues, notifiés durant la même année, était de 3200.La population moyenne de référence de la commune était de 590800.

Calculez pour cette population :

- Le taux de mortalité générale dans cette commune.
- Le taux de mortalité spécifique liée au cancer du poumon.
- Le taux de létalité du cancer du poumon.
- La proportion de décès causés par le cancer du poumon.

Deuxième partie

1- Enumérez les buts pratiques de l'épidémiologie. Etayer votre réponse par des exemples.
2- Citez aux moins quartes (04) maladies dépistées en milieu scolaire

3-QCM

Les indications à l'hygiène des mains (RJ)

a- Avant le contact avec le patient
b- Avant le geste aseptique
c- Après le risque d'exposition à un geste aseptique
d- Après le contact avec le patient
e- Après le contact avec l'environnement du patient

Les préalables à l'hygiène des mains (RJ)

a- Absence de bijoux (bague, bracelet, alliance, montre)
b- Ongles courts et sans vernis et sans faux ongles
c- Avants bras non dégagés
d- Toutes les réponses sont justes

BONNE COURAGE